

Модуль питания 3 Вт для монтажа на печатную плату

Серии МП...3Х, СМП...3Х

Одноканальный
Электрическая прочность изоляции 500 В
Типовой КПД – 75...84 %
Расположение выводов соответствует зарубежным стандартам (серия СМП...3Х)
Металлический корпус



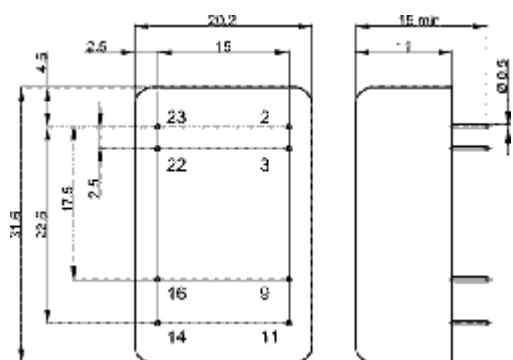
Параметры:

Высокая удельная мощность:	390 Вт/дм ³
Точность установки выходного напряжения:	±2 %
Изменение выходного напряжения при изменении входного:	±0,5 %
Изменение выходного напряжения при изменении нагрузки от 10 до 100 %:	±1 %
Коэффициент нестабильности выходного напряжения от изменения температуры:	±0,01 %/°C
Пульсации выходного напряжения:	<=150 мВ
Защита от перегрузок и короткого замыкания	есть
Внешнее выключение	есть
Потребление в режиме «выкл.»:	<0,15 мА
Широкий диапазон рабочих температур на корпусе:	-40...+85 °C
Диапазон температур хранения:	-55...+85 °C
Расчетное время наработки между отказами:	1000 000 ч
Размеры корпуса:	31,6x20,2x11 мм
Масса:	16,5 г

Наименование модуля*, (диапазон входного напряжения, В)	Х	Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, А
МПА3Х, (9-18 В) СМПА3Х, (9-18 В) МПВ3Х, (18-36 В)	- 3,3 А	-3,3 5	0,75 0,5

СМПВЗХ, (18-36 В) МПЕЗХ, (36-72 В) СМПЕЗХ, (36-72 В)	Б	6	0,5
	Д	9	0,34
	В	12	0,25
	С	15	0,2
	Г	20	0,15
	Е	24	0,13
	Н	27	0,11

* - вместо X подставляется буквенное обозначение выходного напряжения из 2-ой колонки таблицы.
Например, МПВЗС – DC/DC преобразователь с $U_{вх} = 18-36$ В (буква В), $U_{вых} = 15$ В (буква С)



Вывод	Серия МП...ЗХ	Серия СМП...ЗХ
2,3	«+» ВХОД	«-» ВХОД
9	не исп.	не исп.
11	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.
14	«+» ВЫХОД	«+» ВЫХОД
16	«-» ВЫХОД	«-» ВЫХОД
22,23	«-» ВХОД	«+» ВХОД

Примечание: номера выводов показаны условно